COMUNE DI PORTO VALTRAVAGLIA

Provincia di Varese

8

SCALA 1: 5.000

STUDIO RELATIVO ALLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA DEL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO, IN ATTUAZIONE DELL'ART. 57 DELLA L.R. 11 MARZO 2005 E SECONDO I CRITERI DELLA D.G.R. N. 2616/2011

CARTA DI SINTESI

DR. GEOL. ALESSANDRO UGGERI

Via Don Faletti 2 - 21030 BRINZIO (VA)
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562
E-mail: a.uggeri@idrogea.com
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 712
P.IVA 02001470125

DOTT. GEOL. DAVIDE FANTONI

Via S. Caterina 5 - 21038 LEGGIUNO (VA)
Tel. 0332 286650 - Fax 0332 234562
E-mail: d.fantoni@idrogea.com
Iscrizione all'Ordine dei Geologi della Lombardia N. 1325 AP
P.IVA 02801450129

REF. LAVORO	12-025

REV 02				
REV 01				
REV 00	Luglio 2012	EMISSIONE	M.S.	D.F.
	DATA	CODIFIC REVISIONE	DISEGNATO	APPROVATO

VIA LUNGOLAGO DI CALCINATE 88
21100 VARESE
TEL.0332 286650 - FAX 0332 234562
www.idrogea.com

Idrogea servizi S.r.l.

LEGENDA

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti ed idrogeologico

- Aree con valori di acclività > 20° su terreni eterogenei di origine glaciale; Elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile
- Aree ad elevata acclività (pendenze > 35°) su versanti in roccia; Elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico ed idrogeologico

- Area di conoide attiva non protette **(Ca)**; Elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile
- Area di conoide non recentemente attivatosi o completamente protetta **(Cn)**; Elevata vulnerabilità dell'acquifero captato ad uso idropotabile

Aree pericolose dal punto di vista dell'instabilità dei versanti

- Aree a potenziale instabilità superficiale diffusa e relativa fascia di tutela
- Aree ad instabilità superficiale diffusa **(Fa)** e relativa fascia di tutela
- Aree estrattive attive o dismesse non ancora recuperate
- Area soggetta a crollo di massi - distacco ed accumulo **(Fa)**
- Area di frana quiescent **(Fq)**

Aree vulnerabili dal punto di vista idraulico

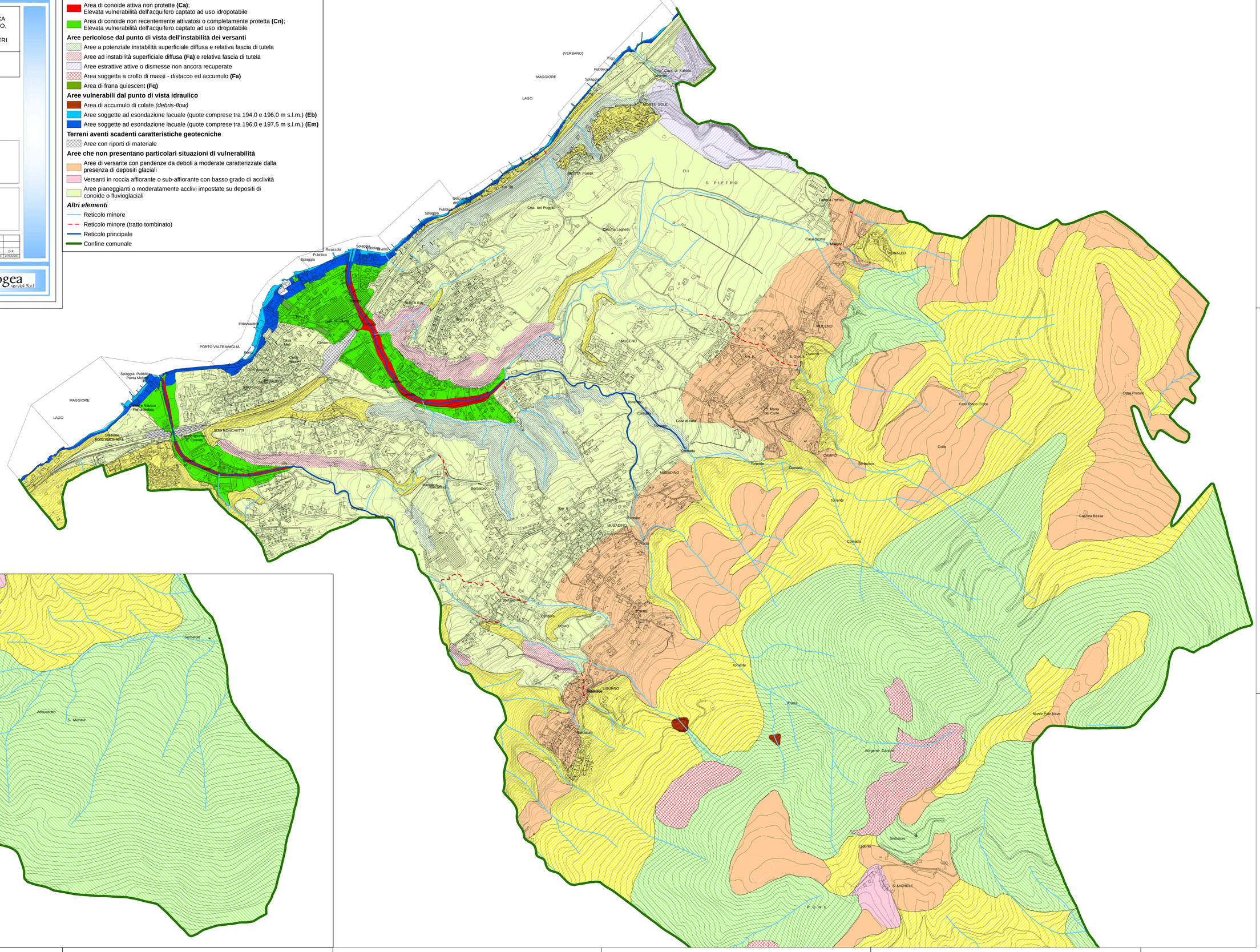
- Area di accumulo di colate *(debris-flow)*
- Aree soggette ad esondazione lacuale (quote comprese tra 194,0 e 196,0 m s.l.m.) **(Eb)**
- Aree soggette ad esondazione lacuale (quote comprese tra 196,0 e 197,5 m s.l.m.) **(Em)**

Terreni aventi scadenti caratteristiche geotecniche

- Aree con riporti di materiale

Aree che non presentano particolari situazioni di vulnerabilità

- Aree di versante con pendenze da deboli a moderate caratterizzate dalla presenza di depositi glaciali
- Versanti in roccia affiorante o sub-affiorante con basso grado di acclività
- Aree pianeggianti o moderatamente acclivi impostate su depositi di conoide o fluvioglaciali

Altri elementi

- Reticolo minore
- Reticolo minore (tratto tombinato)
- Reticolo principale
- Confine comunale